

Гребенчатый тритон.

Подготовил Гамурзиев Султан
10 класс

▶ **Гребенчатый тритон** (лат. *Triturus cristatus*) — вид ТРИТОНОВ из рода *Triturus* отряда ХВОСТАТЫХ ЗЕМНОВОДНЫХ.



Распространение.

- ▶ Ареал гребенчатого тритона захватывает Великобританию Ареал гребенчатого тритона захватывает Великобританию (исключая Ирландию Ареал гребенчатого тритона захватывает Великобританию (исключая Ирландию), большую часть Европы Ареал гребенчатого тритона захватывает Великобританию (исключая Ирландию), большую часть Европы — север Франции Ареал гребенчатого тритона захватывает Великобританию (исключая Ирландию), большую часть Европы — север Франции и Швейцарии Ареал гребенчатого тритона захватывает Великобританию (исключая Ирландию), большую часть Европы — север Франции и Швейцарии, Германию Ареал гребенчатого тритона захватывает Великобританию (исключая Ирландию), большую часть Европы — север Франции и Швейцарии, Германию, Польшу Ареал гребенчатого тритона захватывает Великобританию (исключая Ирландию), большую часть

Описание.

- ▶ Своё название данный вид тритонов получил благодаря высокому гребню вдоль спины и хвоста, который появляется у самцов в брачный период. Высота гребня может достигать 1,5 см, в районе основания хвоста гребень имеет ярко выраженный перешеек. Часть гребня, проходящая от основания головы до начала хвоста, имеет ярко выраженные зубцы, оставшаяся хвостовая часть гребня более ровная. В обычное время гребень у самцов малозаметен.
- ▶ Размножаются в воде. Сверху и с боков гребенчатые тритоны окрашены в тёмно-коричневый цвет. Размножаются в воде. Сверху и с боков гребенчатые тритоны окрашены в тёмно-коричневый цвет и покрыты тёмными пятнами, отчего кажутся практически чёрными. В нижней части бока тритона покрыты мелкими белыми точками, более заметными у самцов в период размножения. Самки окрашены скромно, их расцветка светлее, гребень отсутствует. На спинке у самки заметна жёлтая. Размножаются в воде. Сверху и с боков гребенчатые тритоны окрашены в тёмно-коричневый цвет и покрыты тёмными пятнами, отчего кажутся практически чёрными. В нижней части бока тритона покрыты мелкими белыми точками, более заметными у самцов в период размножения. Самки окрашены скромно, их расцветка светлее, гребень отсутствует. На спинке у самки



Образ жизни.

- ▶ Весну и первую половину лета тритоны проводят в водоёмах — озёрах, старицах, заводях рек, болотах, прудах, иногда в канавах и ямах с водой. Избегают загрязнённых водоёмов и хозяйственной деятельности человека. Во второй половине лета тритоны живут на суше, в лесу.
- ▶ В водоёмах активны днём, на суше — преимущественно в сумерки и ночью, днём прячутся в пустотах почвы, под упавшими стволами деревьев, в гнилых пнях, иногда в кротовых норах. Здесь же они часто и зимуют, но в некоторых случаях могут зимовать в водоёмах.



Жизненный цикл.

- ▶ Вид преимущественно распространён в лесной местности хвойного, лиственного или смешанного типа, также встречается в парках и садах, на лугах. Для размножения выбирает мелкие водоёмы с чистой водой, обычно встречается в более глубоких водоёмах, чем обыкновенный тритон. Вид преимущественно распространён в лесной местности хвойного, лиственного или смешанного типа, также встречается в парках и садах, на лугах. Для размножения выбирает мелкие водоёмы с чистой водой, обычно встречается в более глубоких водоёмах, чем обыкновенный тритон. Икринки заворачиваются в листья водных растений по 1, редко по 2—3 штуки. Эмбриональное развитие длится 13—18 дней, личиночное — около 3 месяцев. Иногда личинки зимуют, особенно в горах. В некоторых популяциях появляются неотенические личинки, обычно это связано с попаданием тритонов в водоёмы с отвесными берегами, которые не позволяют животным выходить на сушу, а также в неволе, если тритонов содержат в аквариуме. Молодые тритоны, выйдя на сушу, держатся скрытно, и не уходят далеко от водоёмов. Здесь же они обычно и зимуют.



Охрана вида.(1)

- ▶ Гребенчатый тритон очень чувствителен к качеству воды в водоёмах. Начиная с 1940-х годов в Европе популяция гребенчатых тритонов уменьшалась из-за уничтожения их мест обитания. В Красную книгу России не занесен, хотя и является редким и исчезающим видом на территории РФ. Занесён в некоторые региональные Красные книги (Ульяновской области, Республики Башкортостан и др.). В Международной Красной книге виду присвоена категория LC как вызывающая наименьшее опасение.



Охрана вида.(2)

- ▶ Вид занесен в Международную Красную книгу, Красную книгу Латвии, Литвы, Татарстана. Охраняется Бернской Конвенцией (II приложение). Хотя в Красную книгу России не занесен, так как в целом считается не угрожаемым, вид включен в Красные книги 25 регионов России. Среди них Оренбургская, Московская, Ульяновская, Республика Башкортостан и другие.
- ▶ В настоящее время специальных мер по охране не применяется. Животные обитают в 13 заповедниках России, в частности, Жигулевском и других заказниках. Нарушение химического состава воды может привести к полному исчезновению амфибий. Поэтому рекомендуется ограничение сельскохозяйственной и лесохозяйственной деятельности.
- ▶ Для сохранения вида требуется провести работы по нахождению устойчивых местных группировок и введения в таких зонах охранного режима, сосредоточиться на сохранении водоемов, ввести запрет на торговлю гребенчатыми тритонами. Вид занесен в перечень редких зверей Саратовской области и рекомендован для внесения в Красную книгу этой области.
- ▶ В крупных населенных пунктах рекомендовано восстановление водных экосистем, заменить декорированные искусственные берега на естественную растительность для комфортного размножения созданий, прекратить сброс неочищенных ливневых стоков в малые реки со старицами.

► Спасибо за внимание!